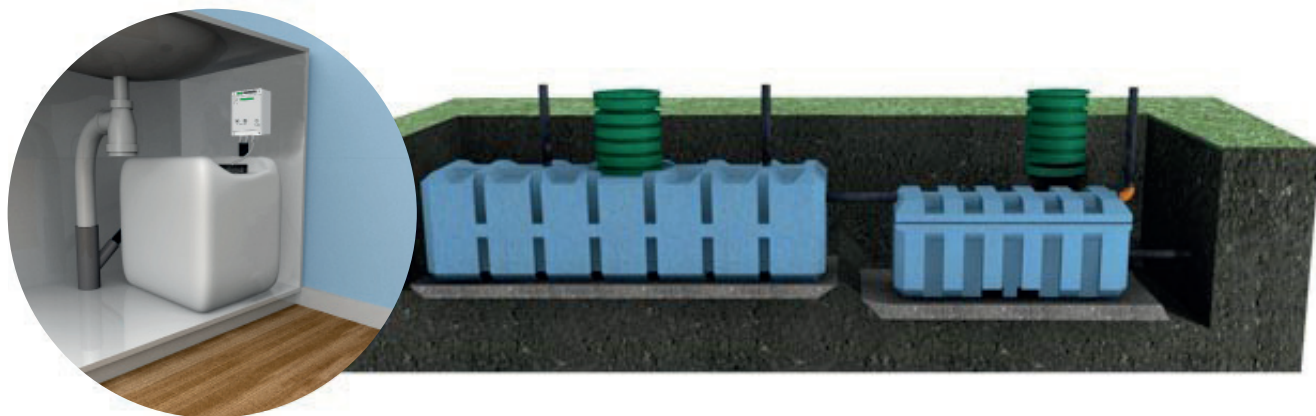


Anvisning för slamtömning av IN-DRÄN Minireningsverk Biobädd 5 CE



Bilden ovan visar hela systemet som från vänster visar EkoTreatenheten som sitter inomhus, slamavskiljare (SA3000ce eller SA4000ce) i mitten samt IN-DRÄN Minireningsverk Biobädd 5 CE med tillhörande fläktstos till höger.

Systemuppbyggnad

Systemet består av två tankar, den första är en slamavskiljare (SA3000ce eller SA4000ce beroende på vilken storlek som installerats) och den andra är ett fabriksbyggt minireningsverk som bygger på markbäddsteknik. Slamavskiljaren skall minst en gång per år slamtömmas eller om nivån stiger till 70 procent av tankens volym. Den efterföljande tanken behöver inte slamtömmas.

Slamavskiljaren har ett grönt lock med dimensionen 700 mm och öppnas genom att kapa buntbandet. När du öppnar locket ska du se flytslam eller avloppsvatten. Öppnar du locket och ser en fläkt, har du istället öppnat fläktstosen som tillhör tanken som inte ska slamtömmas.

Slamtömning

När du öppnat rätt lock, dvs slamavskiljaren, kan du därefter slamtömma genom att först ta bort flytslamkakan som flyter på vattenytan för att därefter börja suga upp den fria vattenmassan för att tillslut nå bottenlammet. Försök att nå så långt mot inloppet på tanken som möjligt (det är alltid mest bottenlam på den sidan).

Det är naturligt att tanken inte blir helt ren och det kan finnas lite avloppsvatten kvar i tanken, vilket dock bidrar till en snabbare igångsättning av reningsprocessen när tanken fylls på igen. Det är alltså normalt att tanken inte töms till 100 procent vid slamtömning! Glöm inte att återmontera ett nytt buntband så att locket inte kan öppnas av barn! Återcirkulerande slamtömning (även kallat mobil avvattning) är tillåtet så länge återförd volym är mindre än slamtömd volym.

Tankens nominella volym är alltid större än den utlovade och så länge bottenlam och flytslam är slamtömt kommer tanken att ha en volym på över 3 m³ (SA3000ce) respektive 4 m³ (SA4000ce).

Segt slam i undantagsfall

Ibland upplevs det som att det finns tjockt slam som ansamlas i inloppsändan av slamavskiljaren. En bra metod är att spola tillbaka ett par hundra liter vatten för att lösa upp detta och på nytt tömma den delen av tanken. Vid extremfall kan man även spola tillbaka vatten genom inloppets inspektionsrör som sitter på ovsidan av tanken med ett svart 110 mm täcklock i gräsmattan.

FANN VA-Teknik AB

Box 1444
183 14 Täby

08- 761 02 21 (växel)
post@fann.se
www.fann.se

